

Anti-jamming антенна НХ-КСАD015-2254



Anti-jamming антенна НХ-КСАD015-2254 - это небольшая, помехозащищенная, низкопрофильная антенна. Она содержит в себе 4 элемента GPS-L1 и 1 элемент GPS-L2. НХ-КСАD015-2254 имеет компактные размеры, легко интегрируется в системы и обладает гибкостью установки. В совокупности с GPS/ГНСС приемником антенна широко применяется в навигации, мониторинге, измерениях и контроле, как в обычных условиях, так и при наличии различных помех в районе работы.

Небольшой размер, простота интеграции

Устройство представляет собой антенную решетку, состоящую из 4 элементов GPS-L1 и 1 элемента GPS-L2, интегрированную с модулем защиты от помех. Компактная конструкция, обеспечивающая хорошую защиту при малом размере и весе.

Простота использования

Антенна не нуждается в настройке с помощью программ. После включения питания обработанный спутниковый сигнал на частоте L1 может быть передан на приемник посредством радиочастотного кабеля. Антенна способна противостоять помехам компрессионного типа, помехам импульсного типа и интерференции при частотном свипировании.

Весомые защитные характеристики

Внутри антенны установлено устройство защиты от отключения питания, для избежания повреждений при сильном воздействии на питание оборудования. Выдерживает максимальную мощность помех 10 Вт.

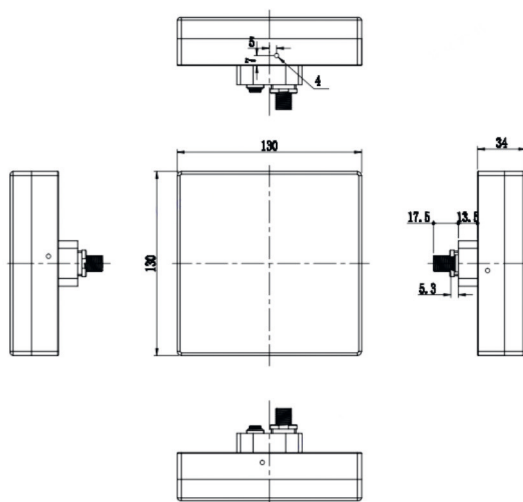
Высокий коэффициент усиления на малых углах возвышения

НХ-КСАD015-2254 имеет хорошие характеристики круговой поляризации, а также сохраняет высокий коэффициент усиления при отслеживании сигналов со спутников, находящихся на малых углах возвышения. Эти возможности актуальны при выполнении работ на объектах, расположенных в «высоких» широтах.

Anti-jamming антенна НХ-КСАD015-2254

Технические характеристики	
Частоты	GPS-L1: 1575.42±12МГц; GPS-L2: 1227.6±12 МГц
Номинальный импеданс	50 Ω
Поляризация	правая круговая (RHCP)
Обзор по азимуту	360°
Электрические характеристики	
Рабочее напряжение	9-32В
Потребляемая мощность	≤7.5Вт
Защита от воздействий на питание	≥10Вт
Подавление помех	L1: одиночная помеха ≥85 дБ, три помехи ≥75 дБ
Структурные характеристики	
Размер	130×130×34мм (без учета высоты соединительных разъемов)
Вес	≤600г
Радиочастотный разъем	TNC-K
Разъем источника питания	гнездовой разъем 9 pin
Цвет корпуса	зеленый
Условия эксплуатации	
Рабочие температуры	от -40°С до +75°С
Температуры хранения	от -55°С до +85°С
Влажность	95% без конденсата
Защита от пыли и влаги	IP67
Низкое давление	Стандарт MIL-STD-810G 500.5
Солевой туман	Стандарт MIL-STD-810G 509.5
Вибрация	Стандарт MIL-STD-810G 514.6
Ударное воздействие	Стандарт MIL-STD-810G 516.6
Песок и пыль	Стандарт MIL-STD-810G 510.5

Чертеж



Harxon
a *BDStar* company

GNSS 

ООО «ГНСС плюс»

121596, Москва,
ул. Горбунова, д.2, стр.3
БЦ «Гранд Сетунь Плаза»

+7 (495) 109-75-45
info@GNSSplus.ru
www.GNSSplus.ru